Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/810,483 HAMADA ET AL. Examiner Art Unit 2871 Toan Ton (Through numeral) Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Claim Date Claim Date Date

Cla	Date									Claim			Date]	Cl	Date											
Final	Original	1/23/06									- C C C C	<u> </u>	Original										Final	Original									
	1	√											51]		101									
	2	>											52]		102					ш		\sqcup	ᆚ	
	3	>											53							丄	┸]		103]		\square	Ш	\Box	Щ	\Box
	4	✓									Ĺ		54			_			\perp] ;		104		_		Ш		Ш			
	5	7					L	<u> </u>		Ш			55		_		$ \bot $		\perp	\perp]	<u></u>	105						Ш	\perp	_	
	6		\perp				L	L	L			_	56			_	_	_	_	_	_	1		106		_					_	_	
	7		_	_			L		<u>_</u>	Ш	L		57		_	_	\dashv	_	\perp	_	_ _	ļ		107							_	_	_
	8	Ш	_	4			L		<u> </u>				58				_	_	4	4		1		108		_	_	Ш	\square	\vdash	_	_	
	9		4	4			L			\Box	\perp		59		_	_	_	_	\dashv	_	-			109			_	\sqcup	Ш	\vdash	\dashv		\dashv
	10		_	_				ᆫ	_	Ш	\perp		60	Ш	_	_	_	_	_	\dashv		-		110	Н			Ш		Ш	\dashv	\dashv	Н
L	11	_	-	-			<u> </u>			Н	<u> </u>		61	Щ		_	4	_	_		-	4		111	_	_			-	Н	\dashv	_	Н
	12	_	\dashv	4					_	Ш	-		62	Ш		_	-		4	4	+	-		112	-			Н	Н	Н	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash\dashv$
<u> </u>	13	-	\dashv	\dashv		L.,		\vdash	<u> </u>	Н	\vdash		63	$\vdash \vdash$	\sqcup				+	+	-	1		113		\dashv		Н		\vdash		\dashv	\dashv
<u> </u>	14	\vdash			_		<u> </u>	├—	\vdash	Н			64	$\vdash\vdash$	\blacksquare	-	-	-	-+	+		┨		114 115	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$	-	\vdash	\dashv		⊢⊢
<u> </u>	15	_	\dashv	\dashv	_		<u> </u>	-		Н	-		65	$\vdash \vdash$			+	-	+	+	+	1		116	Н	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$			\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$
<u> </u>	16 17	\vdash	-			\vdash		-	_	Н	-		66 67	$\vdash\vdash$	\vdash	-	-	-+	+	+	+	+	<u> </u>	117	\vdash	-		H	$\overline{}$	\vdash		\dashv	\dashv
			\dashv	-					-	Н			68	\vdash		_	-	+	+	+		┨		118		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\dashv		\dashv
	18	-	-+	\dashv		_	-	\vdash	_	Н	_		69	Н					+	+	\dashv	┨		119		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	19 20	\vdash	+	+	_		-		-	Н	-		70		_	-	\dashv	+	-	+	+-	┨		120	\dashv	┥	\dashv	$\vdash\vdash$	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
	21	_	+	\dashv	_	_			-	-	-		71	Н	-		-	-	\dashv	+		┨		121		\dashv	-	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
 -	22	_	+	\dashv	-				_	\vdash	\vdash		72	Н	_	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	┨		122		\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	$\overline{}$		\dashv
	23	-	-	\dashv		-	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	73	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	┰	1		123		一		\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	24	-	\dashv	\dashv			_	-	-	Н	\vdash		74	\vdash		\dashv	-	-+	+	+	+	1		124	Н	一	\neg	Н	\Box		\dashv	\dashv	\dashv
_	25	-	\dashv	十				┢	-	H	\vdash		75	\vdash		-	-		\top	\top	╅	1		125		一	-		$\overline{}$	П	T	一	\sqcap
	26	Н	\dashv	_			-	一	-	H	\vdash		76				_	_	十	\dashv		1		126	\neg	ヿ	\dashv	П		М	\dashv	\dashv	一
	27		\dashv	寸			-	一	\vdash	Н	-		77	Н			7	_	十	\dashv		1		127		\neg	\neg	П		П	T	一	П
	28	\vdash		\dashv	_	_		-	-		\vdash		78	П			寸	寸	十	十	\neg	1		128		一	\neg	П				一	
	29		\dashv	寸		_			\vdash	Н	-	寸	79	П				ヿ	7	1	1	1		129		寸	\neg	П			\dashv	コ	
	30		\dashv	寸		$\overline{}$			\vdash				80					1	十	寸		1		130		\neg	\neg	П	\Box		\sqcap	コ	
	31			寸				Г					81						\neg	7		1		131		\Box				П	\Box	\exists	
	32		\Box	寸				Г		П			82	П					$\neg \uparrow$	T		1		132			\neg		П	П	П		
	33		寸	寸		_		Г		П			83	П								1		133			\neg			П	П	\neg	
	34		П	\neg						П			84		·					T		1		134									
	35			\neg				Γ					85	П						\neg		1		135									
	36			1				Г		П		T	86	П		T				T		1		136							\Box		
	37		T					Г				T	87	П]		137									
	38			二 コ									88						\Box]		138									
Ĺ	39												89]		139									
	40												90						\prod	\prod]		140				Ш			Ш		
	41			\Box			匚		\Box	Ш			91	Ш					\perp	_[1		141	Ш			Ш	\square	Ш	Щ		Ш
L	42			_			L		<u> </u>	Ш	L		92	Ш	\Box				\bot	4		1		142	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш		Щ
<u></u> .	43	L_		\perp			<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш			93	Ш				_	_	\dashv	_	1		143	Ш	\sqcup		Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш
L	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup			Ш	L		oxdot	Щ			94	Ш	\Box		_	_	\perp	_		1		144	Ш			Ш	\vdash		Ш		Щ
	45	_	\sqcup	_		L.,	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	L		95	Ш	Ш		_	\dashv	\perp	\dashv		1		145	Щ		لـــا	Ш	Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	46	L_		_		L	<u> </u>	L.		Ш			96	Ш	\Box		_	_	\perp	_		1		146	Ш	Щ	لــــا	Ш	Щ	Ш	Щ		Ш
	47	<u> </u>	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			97	Ш	Щ		_	_	\dashv	4	\bot	1	<u> </u>	147	Ш	Щ	لــــا	Ш	 		igsqcut		Ш
<u> </u>	48	\vdash	\perp	_			<u> </u>		<u> </u>	Щ	L	_	98				_	_	\bot	4		1		148	Ш		لــــ	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш
L	49	ļ	1				\vdash	ļ	<u> </u>	Ш	_		99					_	\dashv	\dashv	+	-	<u> </u>	149	Ш		لـــ	$\vdash \vdash$	Щ	$\vdash \vdash$	 		Щ
	50	L_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$			<u></u>			$_{\perp}$	100	Ш				i				J		150				$oxed{oxed}$			\Box		لـــا